



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM LIGNOSIL<sup>®</sup>-INCO

## 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM LignosilInco is een innovatieve silicaatverf voor hout en houtachtige materialen in binnentoepassingen. KEIM Lignosil-Inco bevat de natuurlijke hygroscopische eigenschappen van hout en levert daarmee een natuurlijk en aangenaam binnenklimaat.

## 2. TOEPASSINGSGEBIED

Voor dekkende en lazurende afwerkklagen en ter creatieve decoratie van hout en houtachtige materialen binnen.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- mineraal mat
- zowel dekkend als lazurend
- damp diffusie open
- niet filmvormend
- ecologisch
- oplosmiddel- en weekmakervrij
- geen gezondheidsschadelijke emissies (Tüv rapport)
- absoluut lichtecht en UV-bestendig
- uitstekende hechting
- ongeëvenaard kleurstabiel

### Materiaalkenmerken

- Dichtheid : ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup>

### Kleuren

Wit, kleur volgens KEIM Exclusiv waaier en KEIM Avantgarde waaier, andere kleuren op aanvraag. Alle kleuren zijn onder elkaar mengbaar. Mengkleuren 9001-9010, metallic kleuren 1001-1004, bijzondere kleuren op aanvraag.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

### Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon zijn en vrij van losse delen, stof, olie en andere hechting verminderende stoffen zijn.

### Verwerking

De verwerking van KEIM Lignosil-Inco is met kwast, roller maar ook met airless spuit mogelijk. Afwerkingen met KEIM Lignosil-Inco worden in principe in twee lagen uitgevoerd. De eindlaag volgt na droging van de eerste verflaag, ten vroegste na 24 uur.

Om een goede dekking te verkrijgen dient KEIM Lignosil-Inco onverdund te worden aangebracht. Lazurende afwerkklagen kunnen worden bereikt door KEIM Lignosil-Inco te verdunnen met KEIM Lignosil-Inco-DL. Aanbevolen wordt mengverhouding in het bereik van 1:1 tot 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Advies : De kleurwerking van Lignosil-Inco is afhankelijk van de houtsoort, de aard van de ondergrond evenals de wijze van aanbrengen, en kan door het maken van een proefvlak worden bepaald. Bij houtafwerkklagen kunnen verkleuringen door de inhoudsstoffen van het hout optreden. Raadpleeg zonodig het Technisch Merkblad van KEIM Lignosil-Scudo.

### Verwerkingsvoorschriften

Lucht- en ondergrondtemperatuur > +5°C. Alleen te verwerken bij droge condities (houtvocht < 18 %, volgens BFS-merkblad Nr.18).

### Droogtijd

Bij 23°C en 50 % RV na ca. 6 uur handdroog en in de regel na 24 uur overschilderbaar, Bij hogere RV of lagere temperaturen wordt de droging naar gelang vertraagd.

### Verbruik

Voor een 2-laagse behandeling van geschaafd nieuw hout, geldt voor elke houtsoort een verbruik van ca. 0,2 l/m<sup>2</sup>. De aangegeven verbruiken zijn richtwaarden. Afhankelijk van de aard van de ondergrond en de verwerking kunnen deze afwijken. Exacte verbruiken kunnen uitsluitend per project d.m.v. proefvlakken bepaald worden.

### Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

## 5. VERPAKKING

2,5 l, 5 l en 20 l verpakking.

## 6. OPSLAG

In gesloten, onaangebroken verpakking, koel maar vorstvrij ca. 12 maanden houdbaar. Tegen hitte en directe zonbelasting beschermen.



## **7. AFVAL**

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 12

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.

### **Advies :**

Met KEIM behandeld hout valt volgens de gebruikte hout verordening klasse All ( verlijmd, geschilderd, of gelakt hout zonder halogeen-organische elementen in de verflaag of zonder houtveredelingsmiddel).

## **8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

Gisbau produktcode / Giscode: M-SK 01

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Ogen tegen spetters beschermen. Verf buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

